



Parametry obwodów drukowanych

Parametr <i>Parameter</i>	Wartość <i>Value</i>
Liczba warstw <i>Layers count</i>	Sztywne (Rigid) 1-40 Giętkie (Flex) 1-30 Sztywno-giętkie (Rigid-flex) 2-20
Materiał bazowy <i>Base material</i>	FR4 (Tg: 135 / 150 / 180) (CTI: >175, >300, >600) CEM-1, CEM-3 ROGGERS, ARLON, TACONIC Polymide MCPCB (Al, Cu)
Maksymalny rozmiar obwodu <i>Maximum board dimensions</i>	800 x 1500 mm
Tolerancja wymiarów obwodu <i>Board dimensions tolerance</i>	CNC: +/- 0.2 mm V-CUT: +/- 0.4 mm
Grubość obwodu <i>Board thickness</i>	0.1 – 10 mm
Tolerancja grubości obwodu <i>Board thickness tolerance</i>	+/- 10%
Maksymalna grubość miedzi <i>Maximum copper thickness</i>	12 oz (420 um)
Minimalna szerokość ścieżki <i>Minimum track width</i>	3 mils
Minimalny odstęp <i>Minimum spacing</i>	3 mils
Minimalna średnica otworu metalizowanego (PTH) <i>Minimum drill hole (PTH)</i>	Laser (laser): 0.1 mm Wiertło (drill): 0.15 mm
Kolor opisu <i>Legend color</i>	biały (white), czarny (black), szary (grey), żółty (yellow), czerwony (red), niebieski (blue)
Kolor maski <i>Soldermask color</i>	Zielony (green), czarny (black), biały (white), czerwony (czerwony), niebieski (blue), żółty (yellow), fioletowy (violet)
Pokrycie powierzchni lutowniczych <i>Surface finish</i>	HASL (60Pb40Sn), HASL LF, ENIG, Immersion Ag, OSP, Hard Gold, Carbon
Maska zrywalna <i>Peelable mask</i>	Peters SD2955
Kontrola impedancji <i>Impedance control</i>	+/- 10%

ul. Podmiejska 95, 44-207 Rybnik

www.propcb.pl

info@propcb.pl | 607 935 433 | 796 530 127